

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина»  
Институт естествознания  
Кафедра экологии и природопользования

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор института



Е. В. Скрипникова  
«05» июля 2021 г.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

по дисциплине Б1.О.13 Введение в проектную деятельность

Направление подготовки/специальность: 05.03.02 - География

Профиль/направленность/специализация: Общая география

Уровень высшего образования: бакалавриат

Квалификация: Бакалавр

год набора: 2021

Тамбов, 2022

**Автор программы:**

Кандидат исторических наук, Николашин Вадим Павлович

Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 05.03.02 - География (уровень бакалавриата) (приказ Министерства образования и науки РФ от «07» августа 2020 г. № 889).

Рабочая программа принята на заседании Кафедры экологии и природопользования «09» июня 2021 г. Протокол № 13

Рассмотрена и одобрена на заседании Ученого совета Института естествознания, Протокол от «05» июля 2021 г. № 10.

## СОДЕРЖАНИЕ

|   |    |
|---|----|
| 1. Цели и задачи дисциплины.....  | 4  |
| 2. Место дисциплины в структуре ОП бакалавра.....   | 4  |
| 3. Объем и содержание дисциплины.....   | 4  |
| 4. Контроль знаний обучающихся и типовые оценочные средства.....  | 6  |
| 5. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля).....   | 12 |
| 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.....   | 14 |
| 7. Материально-техническое обеспечение дисциплины, программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы..... | 15 |

## 1. Цели и задачи дисциплины

### 1.1 Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

### 1.2 Типы задач профессиональной деятельности, к которым готовятся обучающиеся в рамках освоения дисциплины:

- научно-исследовательский

1.3 Дисциплина ориентирована на подготовку обучающихся к профессиональной деятельности в сферах: 01 Образование и наука (в сферах: образования; научных географических исследований природных, экономических, социальных, экологических объектов и систем на глобальном, национальном, региональном и локальном уровнях), Сфера планирования, территориального проектирования, управления, экспертизы, мониторинга природных, антропогенных, природно-хозяйственных, эколого-экономических, производственных, социальных, рекреационных, общественных территориальных систем и структур разного пространственного уровня

### 1.4 В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы:

| Обобщенные трудовые функции / трудовые функции / трудовые или профессиональные действия (при наличии профстандарта) | Код и наименование компетенции ФГОС ВО, необходимой для формирования трудового или профессионального действия   | Индикаторы достижения компетенций   |
|---|---|---|
|   | УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений | Формулирует проблему, решение которой напрямую связано с достижением цели проекта   |
|   | УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде  | Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды; аргументирует свою точку зрения относительно использования идей других членов команды для достижения поставленной цели |

### 1.5 Согласование междисциплинарных связей дисциплин, обеспечивающих освоение компетенций:

## 2. Место дисциплины в структуре ОП бакалавриата:

Дисциплина «Введение в проектную деятельность» относится к обязательной части учебного плана ОП по направлению подготовки 05.03.02 - География.

Дисциплина «Введение в проектную деятельность» изучается в 2 семестре.

## 3. Объем и содержание дисциплины

### 3.1. Объем дисциплины: 3 з.е.

Очная: 3 з.е.

| Вид учебной работы | Очная<br>(всего часов) |
|--------------------|------------------------|
|--------------------|------------------------|

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| <b>Общая трудоёмкость дисциплины</b> | <b>108</b> |
| Контактная работа                    | 48         |
| Практические (Практ. раб.)           | 48         |
| Самостоятельная работа (СР)          | 60         |
| Зачет                                | -          |

### 3.2.Содержание курса:

| № темы    | Название раздела/темы   | Вид учебной работы, час. |    | Формы текущего контроля                        |
|-----------|---|--------------------------|----|--|
|           |   | Пра                      | СР |  |
|           |   | кт. раб.                 |    |  |
|           |   | О                        | О  |  |
| 2 семестр |   |                          |    |  |
| 1         | Проект и его типы   | 10                       | 10 | Опрос;<br>Практическая работа                  |
| 2         | Планирование деятельности.<br>Генерация идей.<br>Формулирование задач | 12                       | 10 | Опрос;<br>Практическая работа;<br>Тестирование |
| 3         | Структура проекта.<br>Содержательная часть проекта                    | 14                       | 20 | Опрос;<br>Практическая работа                  |
| 4         | Оценивание проекта. Защита проекта                                    | 12                       | 20 | Практическая работа; Опрос;<br>Тестирование    |

### Тема 1. Проект и его типы (УК-2)

#### Лекция.

не предусмотрена

#### Практическое занятие.

Алгоритм выполнения проекта:

1. Постановка проблемы
2. Выбор темы проекта
- 3.Актуализация
4. Выдвижение гипотезы
5. Определение цели проекта
6. Определение предмета и объекта исследования
7. Определение задач
8. Выбор методов
9. Составление плана работы
10. Подбор и изучение материалов по теме проекта
- 11.Составление библиографии
- 12.Проведение исследования.
13. Написание и оформление проекта.
14. Оформление портфолио проекта (по дневнику проекта)

15. Создание презентации проекта

16. Защита проекта.

**Задания для самостоятельной работы.**

На основе анализа доступных источников сделать обзор 3-4 проектных продуктов по интересующей тематике.

**Тема 2. Планирование деятельности. Генерация идей. Формулирование задач (УК-3)**

**Лекция.**

не предусмотрена

**Практическое занятие.**

Целевые аудитории различных типов проектов.

Принципы поиска актуальных тематик проектов и работа с методиками генерации идей.

**Задания для самостоятельной работы.**

Изучив источники сделать подборку тем от 3 до 5 проектов. Обосновать выбор тем, их актуальность, перспективы подготовки и защиты.

**Тема 3. Структура проекта. Содержательная часть проекта (УК-2)**

**Лекция.**

не предусмотрена

**Практическое занятие.**

Создание различных типов структур проекта. Разработка плана проекта. Знакомство с основными видами оформления результатов проекта. Критический анализ существующих и разрабатываемых проектов.

**Задания для самостоятельной работы.**

Подготовить защиту рабочей структуры подготавливаемого проекта. Подготовить иллюстративный материал к проекту. Подготовить 2-3 варианта оформления результатов проекта. Провести критический анализ представленных проектов. Предложить авторские технологии и методы анализа проектов.

**Тема 4. Оценивание проекта. Защита проекта (УК-3)**

**Лекция.**

не предусмотрена

**Практическое занятие.**

Изучение техники публичного выступления.

Изучение принципов и приемов защиты проектов.

**Задания для самостоятельной работы.**

Подготовить презентацию разрабатываемого проекта.

**4. Контроль знаний обучающихся и типовые оценочные средства**

**4.1. Распределение баллов:**

2 семестр

- посещаемость – 10 баллов
- текущий контроль – 70 баллов
- контрольные срезы – 2 среза по 10 баллов каждый
- премиальные баллы – 20 баллов

Распределение баллов по заданиям:

| № те мы | Название темы / вид учебной работы                              | Формы текущего контроля / срезы | Мах. кол-во баллов | Методика проведения занятия и оценки   |
|---------|---|---------------------------------|--------------------|--|
| 1.      | Проект и его типы   | Опрос                           | 8                  | <p>7-8 баллов – студент умеет сопоставить полученную при подготовке к занятию информацию, сравнивать разные точки зрения на анализируемую проблему, уметь четко формулировать свои вопросы и отвечать на задаваемые ему вопросы, вести дискуссию с использованием современной научной терминологии</p> <p>5-6 балла - студент умеет применять полученную при подготовке к занятию информацию, отвечать на большинство вопросов, вести дискуссию с использованием современной научной терминологии.</p> <p>3-4 балл – студент владеет теоретическим материалом по теме занятия, иногда затрудняется при ответе на вопросы, не умеет сформулировать свою точку зрения на обсуждаемую проблему</p> <p>Если студент не владеет проблематикой занятия, не может отвечать на вопросы, зачитывает ответ по напечатанному тексту – ответ баллами не оценивается.</p> |
|         |   | Практическая работа             | 10                 | <p>Студенты выполняют практическую работу содержащую определенные задания</p> <p>8-10 баллов – все задания выполнены верно</p> <p>5-7 балла – верное выполнены все задания, но присутствуют небольшие погрешности и недочеты</p> <p>3-4 балла – верно выполнена часть заданий;</p> <p>1-2 балла – выполнена часть заданий, в ответах присутствуют погрешности и недочеты</p> <p>Если студент не выполнил ни одного практического задания, не может отвечать на вопросы– ответ баллами не оценивается.</p>  |
| 2.      | Планирование деятельности. Генерация идей. Формулирование задач | Опрос                           | 8                  | <p>7-8 баллов – студент умеет сопоставить полученную при подготовке к занятию информацию, сравнивать разные точки зрения на анализируемую проблему, уметь четко формулировать свои вопросы и отвечать на задаваемые ему вопросы, вести дискуссию с использованием современной научной терминологии</p> <p>5-6 балла - студент умеет применять полученную при подготовке к занятию информацию, отвечать на большинство вопросов, вести дискуссию с использованием современной научной терминологии.</p> <p>3-4 балл – студент владеет теоретическим материалом по теме занятия, иногда затрудняется при ответе на вопросы, не умеет сформулировать свою точку зрения на обсуждаемую проблему</p> <p>Если студент не владеет проблематикой занятия, не может отвечать на вопросы, зачитывает ответ по напечатанному тексту – ответ баллами не оценивается.</p> |
|         |   | Практическая работа             | 10                 | <p>Студенты выполняют практическую работу содержащую определенные задания</p> <p>8-10 баллов – все задания выполнены верно</p> <p>5-7 балла – верное выполнены все задания, но присутствуют небольшие погрешности и недочеты</p> <p>3-4 балла – верно выполнена часть заданий;</p> <p>1-2 балла – выполнена часть заданий, в ответах присутствуют погрешности и недочеты</p> <p>Если студент не выполнил ни одного практического задания, не может отвечать на вопросы– ответ баллами не оценивается.</p>  |

|    |  |                                |    |   |
|----|--|--------------------------------|----|---|
|    |  | Тестирование(контрольный срез) | 10 | Контрольный срез проводится в виде тестирования. Тест состоит из 15 вопросов. За прохождение тестирования выставляются следующие баллы:<br>- 97 - 100% - 10 баллов;<br>- 90 – 96% - 9 баллов<br>- 80 – 89% - 8 баллов<br>- 70 – 79% - 7 баллов<br>- 60 – 69% - 6 баллов<br>- 50 – 59% - 5 баллов<br>- 40 – 49% - 4 балла<br>- 30 – 39% - 3 балла<br>- 20 – 29% - 2 балла<br>- 10 – 19% - 1 балл<br>- менее 10% - балл не начисляется.   |
| 3. | Структура проекта.<br>Содержательная часть проекта | Опрос                          | 8  | 7-8 баллов – студент умеет сопоставить полученную при подготовке к занятию информацию, сравнивать разные точки зрения на анализируемую проблему, уметь четко формулировать свои вопросы и отвечать на задаваемые ему вопросы, вести дискуссию с использованием современной научной терминологии<br>5-6 балла - студент умеет применять полученную при подготовке к занятию информацию, отвечать на большинство вопросов, вести дискуссию с использованием современной научной терминологии.<br>3-4 балл – студент владеет теоретическим материалом по теме занятия, иногда затрудняется при ответе на вопросы, не умеет сформулировать свою точку зрения на обсуждаемую проблему<br>Если студент не владеет проблематикой занятия, не может отвечать на вопросы, зачитывает ответ по напечатанному тексту – ответ баллами не оценивается. |
|    |  | Практическая работа            | 9  | Студенты выполняют практическую работу содержащую определенные задания<br>7-9 баллов – все задания выполнены верно<br>5-6 балла – верное выполнены все задания, но присутствуют небольшие погрешности и недочеты<br>3-4 балла – верно выполнена часть заданий;<br>1-2 балла – выполнена часть заданий, в ответах присутствуют погрешности и недочеты<br>Если студент не выполнил ни одного практического задания, не может отвечать на вопросы– ответ баллами не оценивается.   |
| 4. | Оценивание проекта.<br>Защита проекта              | Практическая работа            | 9  | Студенты выполняют практическую работу содержащую определенные задания<br>7-9 баллов – все задания выполнены верно<br>5-6 балла – верное выполнены все задания, но присутствуют небольшие погрешности и недочеты<br>3-4 балла – верно выполнена часть заданий;<br>1-2 балла – выполнена часть заданий, в ответах присутствуют погрешности и недочеты<br>Если студент не выполнил ни одного практического задания, не может отвечать на вопросы– ответ баллами не оценивается.   |

|    |  |                                |     |  |
|----|--|--------------------------------|-----|--|
|    |  | Опрос                          | 8   | <p>7-8 баллов – студент умеет сопоставить полученную при подготовке к занятию информацию, сравнивать разные точки зрения на анализируемую проблему, уметь четко формулировать свои вопросы и отвечать на задаваемые ему вопросы, вести дискуссию с использованием современной научной терминологии</p> <p>5-6 балла - студент умеет применять полученную при подготовке к занятию информацию, отвечать на большинство вопросов, вести дискуссию с использованием современной научной терминологии.</p> <p>3-4 балл – студент владеет теоретическим материалом по теме занятия, иногда затрудняется при ответе на вопросы, не умеет сформулировать свою точку зрения на обсуждаемую проблему</p> <p>Если студент не владеет проблематикой занятия, не может отвечать на вопросы, зачитывает ответ по напечатанному тексту – ответ баллами не оценивается.</p> |
|    |  | Тестирование(контрольный срез) | 10  | <p>Контрольный срез проводится в виде тестирования. Тест состоит из 15 вопросов. За прохождение тестирования выставляются следующие баллы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 97 - 100% - 10 баллов;</li> <li>- 90 – 96% - 9 баллов</li> <li>- 80 – 89% - 8 баллов</li> <li>- 70 – 79% - 7 баллов</li> <li>- 60 – 69% - 6 баллов</li> <li>- 50 – 59% - 5 баллов</li> <li>- 40 – 49% - 4 балла</li> <li>- 30 – 39% - 3 балла</li> <li>- 20 – 29% - 2 балла</li> <li>- 10 – 19% - 1 балл</li> <li>- менее 10% - балл не начисляется.</li> </ul>  |
| 5. | Посещаемость   |                                | 10  | Студент посетил все 100% занятий   |
| 6. | Премияльные баллы  |                                | 20  | <p>Дополнительные премияльные баллы могут быть начислены:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- за проект, выполненный по заказу работодателя и реализованный на практике – 20 баллов;</li> <li>- постоянная активность во время занятий – 15 баллов;</li> <li>- полностью подготовленная к публикации статья по тематике в рамках дисциплины – 10 баллов;</li> <li>- победа в межрегиональной олимпиаде по дисциплине – 20 баллов;</li> <li>- участие с докладом во всероссийской конференции по тематике изучаемой дисциплины – 10 баллов;</li> <li>- участие в выставке по тематике изучаемой дисциплины – 5 баллов</li> </ul>   |
| 7. | Индивидуальные задания, с помощью которых можно набрать дополнительные баллы |                                | 90  | Добор: студент может предоставить все задания текущего контроля и контрольные срезы  |
| 8. | Итого за семестр   |                                | 100 |  |

Итоговая оценка по зачету выставляется в 100-балльной шкале и в традиционной четырехбалльной шкале. Перевод 100-балльной рейтинговой оценки по дисциплине в традиционную четырехбалльную осуществляется следующим образом:

| 100-балльная система | Традиционная система |
|----------------------|----------------------|
| 50 - 100 баллов      | Зачтено              |
| 0 - 49 баллов        | Не зачтено           |

## 4.2 Типовые оценочные средства текущего контроля

### Опрос

#### Тема 1. Проект и его типы

Примерные вопросы собеседования, опроса:

1. Что такое проект?
2. Перечислите основные типы проектов.
3. Дайте краткую характеристику основным типам проектов.
4. Расскажите о практико-ориентированном проекте.
5. Что такое проектный продукт?
6. Что такое актуальная тема проекта?

#### Тема 2. Планирование деятельности. Генерация идей. Формулирование задач

Примерные типы собеседования, опроса:

1. Как происходит определение темы проекта?
2. Как происходит формирование задач проекта?
3. Расскажите о генерации идей.
4. Расскажите о планировании деятельности? Для чего необходимо планирование в проектной деятельности?
5. Какие существуют риски в осуществлении проектной деятельности?
6. Расскажите о значении междисциплинарности в проектной деятельности.

#### Тема 3. Структура проекта. Содержательная часть проекта

Примерные вопросы собеседования опроса:

1. Расскажите об основных требованиях, предъявляемых к проектам.
2. Что такое структура проекта?
3. Расскажите об основных требованиях, предъявляемых к структуре проекта.
4. Расскажите об основных вариантах оформления проектов.
5. Расскажите об основных ошибках, допускаемых при оформлении проектов.

#### Тема 4. Оценивание проекта. Защита проекта

Примерные вопросы собеседования, опроса:

1. Что такое экспертиза проекта?
2. Каким образом проводится экспертиза проекта?
3. Расскажите об основных критериях оценивания проекта.
4. Расскажите о технике публичного выступления и презентации проекта.
5. Расскажите об использовании средств наглядности для представления проекта.

### Практическая работа

#### Тема 1. Проект и его типы

Примерные задания практической работы:

Алгоритм выполнения проекта:

1. Постановка проблемы
2. Выбор темы проекта
3. Актуализация
4. Выдвижение гипотезы

5. Определение цели проекта
6. Определение предмета и объекта исследования
7. Определение задач
8. Выбор методов
9. Составление плана работы
10. Подбор и изучение материалов по теме проекта
11. Составление библиографии
12. Проведение исследования.
13. Написание и оформление проекта.
14. Оформление портфолио проекта (по дневнику проекта)
15. Создание презентации проекта
16. Защита проекта.

## Тема 2. Планирование деятельности. Генерация идей. Формулирование задач

Примерные задания практической работы:

1. Целевые аудитории различных типов проектов.
2. Принципы поиска актуальных тематик проектов и работа с методиками генерации идей.

## Тема 3. Структура проекта. Содержательная часть проекта

Примерные задания практической работы:

1. Создание различных типов структур проекта.
2. Разработка плана проекта.
3. Знакомство с основными видами оформления результатов проекта.
4. Критический анализ существующих и разрабатываемых проектов.

## Тема 4. Оценивание проекта. Защита проекта

Примерные задания практической работы:

1. Изучение техники публичного выступления.
2. Изучение принципов и приемов защиты проектов.

## Тестирование

### Тема 2. Планирование деятельности. Генерация идей. Формулирование задач

Примерные вопросы теста:

1. Что такое проект?
  - а) самостоятельная исследовательская деятельность, направленная на достижение поставленной цели или проблемы
  - б) общественное представление чего-либо нового, недавно появившегося, созданного
  - в) это развернутое устное изложение какой-либо темы, сделанное публично
2. Что является показателем исследовательского типа проекта?
  - а) актуальность
  - б) тематика
  - в) исследование
- 3) Что такое практико-ориентированный проект?
  - а) сбор информации о каком-нибудь объекте, явлении
  - б) доказательство или опровержение гипотезы
  - в) решение практических задач заказчика проекта

### Тема 4. Оценивание проекта. Защита проекта

Примерные вопросы теста:

1. Компонент плана управления проектом, описывающий, как будет происходить планирование, структурирование, мониторинг и контроль коммуникации по проекту.
  - а) План коммуникаций
  - б) Распределение ролей
  - в) План настройки коммуникаций команды
  - г) Матрица ответственности
2. Что включает типовая система управления?
  - а) Аппаратно-программный комплекс поддержки коммуникаций
  - б) Организационная структура и роли в проекте
  - в) Информационная система сопровождения проекта
3. Выберите, что из перечисленного входит в план коммуникаций?
  - а) Распределение ответственности участников за задачи проекта
  - б) План работ по проекту
  - в) Перечень информационных каналов взаимодействия участников
  - г) Перечень регулярных совещаний

4.3 Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме зачета

#### **Типовые вопросы зачета (УК-2, УК-3)**

Зачет принимается на основе оценки качества подготовленного проекта.

#### **Типовые задания для зачета (УК-2, УК-3)**

Работы проводятся в формате стартапов, тематика формируется индивидуально.

#### 4.4. Шкала оценивания промежуточной аттестации

| Оценка                          | Компетенции | Дескрипторы (уровни) – основные признаки освоения (показатели достижения результата)   |
|---------------------------------|-------------|--|
| «зачтено»<br>(50 - 100 баллов)  | УК-2        | Грамотно формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач.                                      |
|                                 | УК-3        | Имеет адекватное представление о своей роли в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели и с учетом особенностей поведения групп людей, выделенных в зависимости от поставленной цели. |
| «не зачтено»<br>(0 - 49 баллов) | УК-2        | Не способен формулировать в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Не может определить ожидаемые результаты решения выделенных задач.                        |
|                                 | УК-3        | Не имеет представлений о своей роли в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели и с учетом особенностей поведения групп людей, выделенных в зависимости от поставленной цели.         |

### **5. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)**

#### 5.1 Методические указания по организации самостоятельной работы обучающихся:

Приступая к изучению дисциплины, в первую очередь обучающимся необходимо ознакомиться содержанием рабочей программы дисциплины (РПД), которая определяет содержание, объем, а также порядок изучения и преподавания учебной дисциплины, ее раздела, части.

Для самостоятельной работы важное значение имеют разделы «Объем и содержание дисциплины», «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины» и «Материально-техническое обеспечение дисциплины, программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы».

В разделе «Объем и содержание дисциплины» указываются все разделы и темы изучаемой дисциплины, а также виды занятий и планируемый объем в академических часах.

В разделе «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины» указана рекомендуемая основная и дополнительная литература.

В разделе «Материально-техническое обеспечение дисциплины, программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы» содержится перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем, необходимых для освоения дисциплины.

## 5.2 Рекомендации обучающимся по работе с теоретическими материалами по дисциплине

При изучении и проработке теоретического материала необходимо:

- просмотреть еще раз презентацию лекции в системе MOODLe, повторить законспектированный на лекционном занятии материал и дополнить его с учетом рекомендованной дополнительной литературы;
- при самостоятельном изучении теоретической темы сделать конспект, используя рекомендованные в РПД источники, профессиональные базы данных и информационные справочные системы;
- ответить на вопросы для самостоятельной работы, по теме представленные в пункте 3.2 РПД.
- при подготовке к текущему контролю использовать материалы фонда оценочных средств (ФОС).

## 5.3 Рекомендации по работе с научной и учебной литературой

Работа с основной и дополнительной литературой является главной формой самостоятельной работы и необходима при подготовке к устному опросу на семинарских занятиях, к дебатам, тестированию, экзамену. Она включает проработку лекционного материала и рекомендованных источников и литературы по тематике лекций.

Конспект лекции должен содержать реферативную запись основных вопросов лекции, в том числе с опорой на размещенные в системе MOODLe презентации, основных источников и литературы по темам, выводы по каждому вопросу. Конспект может быть выполнен в рамках распечатки выдачи презентаций лекций или в отдельной тетради по предмету. Он должен быть аккуратным, хорошо читаемым, не содержать не относящуюся к теме информацию или рисунки.

Конспекты научной литературы при самостоятельной подготовке к занятиям должны содержать ответы на каждый поставленный в теме вопрос, иметь ссылку на источник информации с обязательным указанием автора, названия и года издания используемой научной литературы. Конспект может быть опорным (содержать лишь основные ключевые позиции), но при этом позволяющим дать полный ответ по вопросу, может быть подробным. Объем конспекта определяется самим студентом.

В процессе работы с основной и дополнительной литературой студент может:

- делать записи по ходу чтения в виде простого или развернутого плана (создавать перечень основных вопросов, рассмотренных в источнике);
- составлять тезисы (цитирование наиболее важных мест статьи или монографии, короткое изложение основных мыслей автора);
- готовить аннотации (краткое обобщение основных вопросов работы);
- создавать конспекты (развернутые тезисы).

## 5.4. Рекомендации по подготовке к отдельным заданиям текущего контроля

Собеседование предполагает организацию беседы преподавателя со студентами по вопросам практического занятия с целью более обстоятельного выявления их знаний по определенному разделу, теме, проблеме и т.п. Все члены группы могут участвовать в обсуждении, добавлять информацию, дискутировать, задавать вопросы и т.д.

Устный опрос может применяться в различных формах: фронтальный, индивидуальный, комбинированный. Основные качества устного ответа подлежащего оценке:

- правильность ответа по содержанию;

- полнота и глубина ответа;
- сознательность ответа;
- логика изложения материала;
- рациональность использованных приемов и способов решения поставленной учебной задачи;
- своевременность и эффективность использования наглядных пособий и технических средств при ответе;
- использование дополнительного материала;
- рациональность использования времени, отведенного на задание.

Устный опрос может сопровождаться презентацией, которая подготавливается по одному из вопросов практического занятия. При выступлении с презентацией необходимо обращать внимание на такие моменты как:

- содержание презентации: актуальность темы, полнота ее раскрытия, смысловое содержание, соответствие заявленной темы содержанию, соответствие методическим требованиям (цели, ссылки на ресурсы, соответствие содержания и литературы), практическая направленность, соответствие содержания заявленной форме, адекватность использования технических средств учебным задачам, последовательность и логичность презентуемого материала;
- оформление презентации: объем (оптимальное количество), дизайн (читаемость, наличие и соответствие графики и анимации, звуковое оформление, структурирование информации, соответствие заявленным требованиям), оригинальность оформления, эстетика, использование возможности программной среды, соответствие стандартам оформления;
- личностные качества: ораторские способности, соблюдение регламента, эмоциональность, умение ответить на вопросы, систематизированные, глубокие и полные знания по всем разделам программы;
- содержание выступления: логичность изложения материала, раскрытие темы, доступность изложения, эффективность применения средств ИКТ, способы и условия достижения результативности и эффективности для выполнения задач своей профессиональной или учебной деятельности, доказательность принимаемых решений, умение аргументировать свои заключения, выводы.

## **6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

### **6.1 Основная литература:**

1. Беликова И. П. Управление проектами : краткий курс лекций. - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2014. - 80 с. - Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277473>
2. Белый, Е. М., Романова, И. Б. Управление проектами : конспект лекций. - Весь срок охраны авторского права; Управление проектами. - Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. - 79 с. - Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/70287.html>
3. Коложвари, Ю. Б. Управление проектами : учебное пособие. - Весь срок охраны авторского права; Управление проектами. - Новосибирск: Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), ЭБС АСВ, 2015. - 57 с. - Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/68856.html>
4. Ципес., Г. Л., Товб, А. С., Нежурина, М. И., Коротких, М. Г. Управление проектами в современной организации : учебно-методическое пособие. - Весь срок охраны авторского права; Управление проектами в современной организации. - Москва: Издательский Дом МИСиС, 2019. - 264 с. - Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/97902.html>
5. Шинкевич, А. И., Кудрявцева, С. С., Малышева, Т. В. Управление проектами в логистике : учебное пособие. - 2022-01-18; Управление проектами в логистике. - Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2017. - 224 с. - Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/79580.html>

### **6.2 Дополнительная литература:**

1. Боронина, Л. Н., Сенук, З. В. Основы управления проектами : учебное пособие. - 2022-08-31; Основы управления проектами. - Екатеринбург: Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2016. - 136 с. - Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/65961.html>
2. Беликова, И. П. Управление проектами : учебное пособие (краткий курс лекций). - Весь срок охраны авторского права; Управление проектами. - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2014. - 80 с. - Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/47372.html>
3. Васючкова, Т. С., Держо, М. А., Иванчева, Н. А., Пухначева, Т. П. Управление проектами с использованием Microsoft Project : учебное пособие. - 2021-12-05; Управление проектами с использованием Microsoft Project. - Москва, Саратов: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. - 147 с. - Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/89480.html>
4. Никитаева А. Ю., Скачкова Л. С., Несолена О. В. Экономика и управление проектами в социальных системах : учебник. - Ростов-на-Дону|Таганрог: Южный федеральный университет, 2019. - 209 с. - Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=577782>
5. Рыбалова, Е. А. Управление проектами : учебно-методическое пособие. - Весь срок охраны авторского права; Управление проектами. - Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2015. - 149 с. - Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/72202.html>

### 6.3 Иные источники:

1. Административно-управленческий портал - <http://www.aup.ru/news/market/>
2. Административный регламент предоставления Федеральной службой по интеллектуальной собственности - <http://www.rupto.ru>
3. Аналитический центр Юрия Левады «Левада-центр» - [www.levada.ru](http://www.levada.ru)
4. Аналитический центр при Правительстве РФ - <https://ac.gov.ru/publications/5478>
5. Бесплатные онлайн уроки 1С:Предприятие 8.3 и 1С:Предприятие 8.2 - <http://1c-uroki.ru/>
6. Библиотека портала - [http://www.edu.ru/index.php?page\\_id=242](http://www.edu.ru/index.php?page_id=242)
7. Библиотека научной и учебной литературы - <http://sbiblio.com>
8. Информационный ресурс по платформе 1С: Предприятие 8.2 - <http://v8.1c.ru/>
9. Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации. Официальный сайт. - <http://www.mnr.gov.ru/>
10. Официальный сайт Министерства финансов РФ - <https://minfin.gov.ru/ru/>
11. Управление проектами: фундаментальный курс - [https://www.hse.ru/pubs/share/direct/demo\\_document/148559151](https://www.hse.ru/pubs/share/direct/demo_document/148559151)

## 7. Материально-техническое обеспечение дисциплины, программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Для проведения занятий по дисциплине необходимо следующее материально-техническое обеспечение: учебные аудитории для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещения для самостоятельной работы.

Учебные аудитории и помещения для самостоятельной работы укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Помещения для самостоятельной работы укомплектованы компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета.

Для проведения занятий лекционного типа используются наборы демонстрационного оборудования, обеспечивающие тематические иллюстрации (проектор, ноутбук, экран/ интерактивная доска).

Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:

Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence

Microsoft Office Профессиональный плюс 2007

Adobe Reader XI (11.0.08) - Russian Adobe Systems Incorporated 10.11.2014 187,00 MB 11.0.08

7-Zip 9.20

Операционная система Microsoft Windows 10

Профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

1. IPR BOOKS: электронно-библиотечная система. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>

2. Государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» . – URL: <https://rusneb.ru>

3. Консультант студента. Гуманитарные науки: электронно-библиотечная система. – URL: <https://www.studentlibrary.ru>

4. Научная электронная библиотека «КиберЛенинка». – URL: <https://cyberleninka.ru>

5. Научная электронная библиотека eLIBRARY.ru. – URL: <https://elibrary.ru>

6. Научная электронная библиотека Российской академии естествознания. – URL: <https://www.monographies.ru>

7. Президентская библиотека имени Б.Н. Ельцина. – URL: <https://www.prilib.ru>

8. Российская государственная библиотека. – URL: <https://www.rsl.ru>

9. Российская национальная библиотека. – URL: <http://nlr.ru>

10. Университетская библиотека онлайн: электронно-библиотечная система. – URL: <https://biblioclub.ru>

11. Электронный каталог Фундаментальной библиотеки ТГУ. – URL: <http://biblio.tsutmb.ru/elektronnyij-katalog>

12. Юрайт: электронно-библиотечная система. – URL: <https://urait.ru>

### **Электронная информационно-образовательная среда**

[https://auth.tsutmb.ru/authorize?response\\_type=code&client\\_id=moodle&state=xyz](https://auth.tsutmb.ru/authorize?response_type=code&client_id=moodle&state=xyz)

Взаимодействие преподавателя и студента в процессе обучения осуществляется посредством мультимедийных, гипертекстовых, сетевых, телекоммуникационных технологий, используемых в электронной информационно-образовательной среде университета.